

Relatório de Dados da Disciplina

Sigla: GOS5719 - 1 Tipo: POS

Nome: Análise e Tratamento de Dados II

Área: Gestão de Organizações de Saúde (17157)

Datas de aprovação:

CCP: 05/12/2013 CPG: 10/03/2014 CoPGr: 04/06/2014

Data de ativação: 04/06/2014 Data de desativação:

Carga horária:

Total: 75 h Teórica: 5 h Prática: 3 h Estudo: 7 h

Créditos: 5 Duração: 5 Semanas

Responsáveis: 523894 - Antonio Pazin Filho - 04/06/2014 até data atual

Relatório de Dados da Disciplina

Objetivos:

- 1- Possibilitar o aprendizado de técnicas de análise multivariada, envolvendo desfechos contínuos;
- 2- Possibilitar o aprendizado de técnicas de análise multivariada, envolvendo desfechos categóricos;
- 3- Possibilitar o aprendizado de técnicas de análise multivariada, envolvendo variáveis tempo para evento.

Justificativa:

Aprendizado de análise de dados fundamentados em princípios de estatística é habilidade básica e necessária para pesquisadores (1-11).

Conteúdo:

- 1- Introdução à análise multivariada;
- 2- Considerações para a seleção de fatores de confusão a serem incluídos nos modelos;
- 3- Regressão Linear;
- 4- Regressão Logística;
- 5- Análise de sobrevivência de COX.

Bibliografia:

- 1- Barnett AG, van der Pols JC, Dobson AJ. Regression to the mean: what it is and how to deal with. *Int. J. Epidemiol.* [internet]. 2005 Feb [cited 2011 Jul 21];34(1):215-20. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15333621>
- 2- Data ES. Kaplan-Meier Survival Analysis. *Control.* 2003;1-5;
- 3- Group F. Survival data. 2006;
- 4- Hernán M a., Hernández-Díaz S, Robins JM. A Structural Approach to Selection Bias. *Epidemiology* [internet]. 2004 Sep [cited 2011 Jun 18];15(5):615-25. Available from: <http://content.wkheath.com/linkback/openurl?sid=WKPTLP:landingpage&an=00001648-200409000-00020>;
- 5- Hox JJ. APPLIED MULTILEVEL ANALYSIS. *Analysis.* 1995;

Forma de avaliação:

- 1- Desenvolvimento das tarefas propostas – peso 2,0
- 2- Assistir às aulas do sistema Moodle e enviar relatórios – peso 1,0
- 3- Exercícios regulares de cada bloc

Observação:

- Esse curso será desenvolvido utilizando-se a plataforma moodle para possibilitar o ensino à distância;
- As aulas do programa serão gravadas utilizando-se o programa camtasia para que o aluno possa assisti-las repetidamente;
- Haverá tarefas e exercícios propostos que o aluno deverá realizar online;
- A prova será gerada a partir de um banco de questões previamente desenvolvido de modo aleatório

Gerado em 14/05/2018 14:37:06